



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

817481/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão - Crea-MA, o Acervo Técnico do profissional **JOSE THOMAZ CAVALCANTE FILHO** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOSE THOMAZ CAVALCANTE FILHO**
Registro: **1106980492MA** RNP: **1106980492**
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **MA20190270622** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **23/07/2019** Baixada em: **25/07/2019**
Forma de registro: **SUBSTITUIÇÃO** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **EDECONSIL - CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA**

Contratante: **Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes-DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0023-16**
Endereço do contratante: **RUA JANSEN MÜLLER** Nº: **37**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65020290**
Contrato: **UT-15.828/2012-00** Celebrado em: **14/11/2012**
Valor do contrato: **R\$ 27.148.244,77** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
Ação institucional: **Entidade Beneficente**
Endereço da obra/serviço: **RODOVIA BR 316/MA, TRECHO ENTR.DIV.PA/MA-DIV.MA/PI, SUBTRECHO ENTR.BR 135(B)MA 020(PERITORÓ)-ENTR.BR 226/343(DIV.MA/PI).** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **BR 316**
Cidade: **PERITORÓ** UF: **MA** CEP: **65418000**
Data de início: **29/10/2012** Conclusão efetiva: **30/06/2018**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes-DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0023-16**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 196.30 quilômetro;**

Observações

ADITIVO DO CONTRATO UT-15.828/2012-00 OBRAS DE REVITALIZACAO(RECUPERACAO,RESTAURACAO E MANUTENCAO)-CREMA 2ª ETAPA NA RODOVIA FEDERAL BR-316/MA,TRECHO ENTR.DIV.PA/MA-DIV.MA/PI,SUBTRECHO ENTR.BR 135(B) MA 020(PERITORÓ)-ENTR.BR 226/343(DIV.MA/PI).EXTENSAO DE 196,30KM. VINCULADA A ART Nº 00011069804925051110

Número da ART: **MA20190271717** Tipo de ART: **OBRA / SERVIÇO** Registrada em: **23/07/2019** Baixada em: **25/07/2019**
Forma de registro: **COMPLEMENTAR** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **EDECONSIL - CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA**

Contratante: **Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes-DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0023-16**
Endereço do contratante: **RUA JANSEN MÜLLER** Nº: **37**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SÃO LUÍS** UF: **MA** CEP: **65020290**
Contrato: **UT-15.828/2012-00** Celebrado em: **14/11/2012**
Valor do contrato: **R\$ 30.824.515,98** Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**
Ação institucional: **Entidade Beneficente**
Endereço da obra/serviço: **RODOVIA BR 316/MA,TRECHO ENTR.DIV.PA/MA-DIV.MA/PI,SUBTRECHO ENTR.BR 135(B)MA 020(PERITORÓ)-ENTR.BR 226/343(DIV.MA/PI).** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **BR 316**
Cidade: **PERITORÓ** UF: **MA** CEP: **65418000**
Data de início: **29/10/2012** Conclusão efetiva: **30/06/2018**
Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**
Proprietário: **Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes-DNIT** CPF/CNPJ: **04.892.707/0023-16**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 196.30 quilômetro;**

Observações

ADITIVO DO CONTRATO UT-15.828/2012-00 OBRAS DE REVITALIZACAO(RECUPERACAO,RESTAURACAO E MANUTENCAO)-CREMA 2ª ETAPA NA RODOVIA FEDERAL BR-316/MA,TRECHO ENTR.DIV.PA/MA-DIV.MA/PI,SUBTRECHO ENTR.BR 135(B) MA 020(PERITORÓ)-ENTR.BR 226/343(DIV.MA/PI).EXTENSAO DE 196,30KM. VINCULADA A ART Nº MA20190270622-Reajuste de preço.

Número da ART: **00011069804925051110** Tipo de ART: **ART** Registrada em: **13/11/2012** Baixada em: **28/04/2016**
Forma de registro: **INICIAL** Participação técnica: **INDIVIDUAL**
Empresa contratada: **EDECONSIL - CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA**





Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução Nº 1025 de 30 de Outubro de 2009
Resolução Nº 218 de 29 de Junho de 1973

CREA-MA

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

817481/2019

Atividade concluída

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

Contratante: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT**

CPF/CNPJ: **04.892.707/0023-16**

Endereço do contratante: **RUA JANSEN MULLER N 37 CENTRO**

Nº:

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **SAO LUIS**

UF: **MA**

CEP: **65020290**

Contrato:

Celebrado em:

Valor do contrato: **R\$ 129.707.007,86**

Tipo de contratante: **PESSOA JURÍDICA**

Ação institucional: **Outros**

Endereço da obra/serviço: **BR 316/MA, TRECHO ENTR.DIV.PA/MA-DIV.MA/PI.**

Nº:

Complemento:

Bairro: **BR 316**

Cidade: **PERITORO**

UF: **MA**

CEP: **65725000**

Data de início: **29/10/2012**

Conclusão efetiva: **18/10/2014**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRA-ESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT**

CPF/CNPJ: **04.892.707/0023-16**

Atividade Técnica: **1 - ATUACAO ATIVIDADES DE A.R.T. -> #A0506 - PAVIMENTACAO ASFALTICA 53 - EXECUCAO 196.3 Km;**

Observações

OBRAS DE REVITALIZACAO (RECUPERACAO, RESTAURACAO E MANUTENCAO) - CREMA 2. ETAPA NA RODOVIA FEDERAL BR-316/MA, TRECHO ENTR.DIV.PA/MA-DIV.MA/PI, SUBTRECHO ENTR.BR 135(B) MA 020 (PERITORO)- ENTR BR 226/343 (DIV.MA/PI). EXTENSAO DE 196,30KM.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, o atestado contendo 9 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 817481/2019

02/08/2019, 13:29

4wxZd

A Certidão de Acervo Técnico (CAT) à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

Fica(m) Excluído(s), no entanto, o(s) serviço(s) cujas atribuições não competem ao(s) profissional(is) em questão.

A autenticidade desta Certidão pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 4wxZd

Certificamos que se encontra vinculado à presente CAT o atestado apresentado em cumprimento à Lei nº 8.666/93, expedido pela pessoa jurídica contratante, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes. É de responsabilidade deste Conselho a verificação da atividade profissional em conformidade com a Lei nº 5.194/66 e Resoluções do Conselho Federal de Engenharia e Agronomia - CONFEA.

Esta certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer alteração posterior dos elementos cadastrais nela contidos.





Superintendência Regional no Estado do Maranhão
Coordenação de Engenharia
Rua Jansen Muller, 37 | CEP 65.020-290

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de comprovação, de certificação e de participação em licitações, conforme requerimento da interessada e em conformidade com os elementos contratuais, que a empresa **EDECONSIL CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA.**, CNPJ/MF nº 07.073.042/0001-00, com sede na Avenida José Sarney, nº 500, Bairro Jardim São Cristóvão, São Luís/MA; executou para o **DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAESTRUTURA DE TRANSPORTES - DNIT** na jurisdição da **SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL NO ESTADO DO MARANHÃO**, CNPJ/MF nº 04.892.707/0023-16, com sede na Rua Jansen Muller, 37, Centro, São Luís/MA, CEP 65020-290; os serviços referente às **OBRAS DE REVITALIZAÇÃO (RECUPERAÇÃO, RESTAURAÇÃO E MANUTENÇÃO), CREMA 2ª Etapa**, na BR-316/MA, trecho: Divisa PA/MA - Divisa MA/PI; subtrecho: Entroncamento BR-135/MA (B)/MA-020 (Peritoró) - Entrocamento BR-226/343 (Div. MA/PI); segmento: km 424,60 ao km 620,90, com **extensão total de 196,30 km**, objeto do contrato de Empreitada a Preços Unitários nº **UT-15.00828/2012**, firmado com o DNIT e assinado em 16 de Outubro de 2012, cujo extrato foi publicado no Diário Oficial da União em 29 de outubro de 2012.

PROCESSO ADMINISTRATIVO: 50615.000077/2012-71

FUNDAMENTO LEGAL: Lei nº 8.666/93

MODALIDADE: Concorrência nº 039/2012-15

CONTRATO: UT-00828/2012

CONTRATANTE: DNIT/SRMA

CONTRATADO: EDECONSIL CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA.

VIGÊNCIA CONTRATUAL: 29/10/2012 a 30/06/2018

VALOR CONTRATUAL (a preços iniciais): **R\$ 129.707.007,86** (cento e vinte e nove milhões, setecentos e sete mil, sete reais e oitenta e seis centavos), houve aditivo de **R\$ 27.148.244,77** (vinte e sete milhões, cento e quarenta e oito mil, duzentos e quarenta e quatro reais e setenta e sete centavos) e reajustamento de **R\$ 30.824.515,98** (trinta milhões, oitocentos e vinte e quatro mil, quinhentos e quinze reais e noventa e oito centavos), totalizando (PI+R) **R\$ 187.679.768,61** (cento e oitenta e sete milhões, seiscentos e setenta e nove mil, setecentos e sessenta e oito reais e sessenta e um centavos).

VALOR ACUMULADO TOTAL MEDIDO E FATURADO (a preços iniciais) até a 69ª Medição Final, relativa a junho de 2018: **R\$ 131.065.259,99** (cento e trinta e um milhões, sessenta e cinco mil, duzentos e cinquenta e nove reais e noventa e nove centavos); tendo um reajustamento de **R\$ 22.249.462,44** (vinte e dois milhões, duzentos e quarenta e nove mil, quatrocentos e sessenta e dois reais e quarenta e quatro centavos), totalizando (PI+R) **R\$ 153.314.722,43** (cento e cinquenta e três milhões, trezentos e quatorze mil, setecentos e vinte e dois reais e quarenta e três centavos).

ETAPAS CONCLUÍDAS: Os serviços foram executados a contento, de acordo com o Projeto Básico de Engenharia aprovado e de acordo com as normas técnicas e administrativas em vigor no DNIT, bem como

file:///C:/Users/eliane.coelho/AppData/Local/Microsoft/Windows/Temporary%20Internet%20Files/C... 29/07/2019

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 817481/2019, em 02/08/2019



Certidão nº 817481/2019
03/09/2019, 14:38
Chave de Impressão: 4wxZd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/07/2019 e contém 9 folhas



SEI/DNIT - 3693506 - Atestado de Capacidade Técnica

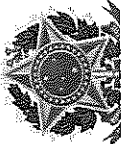
Página 2 de 9

atenderam satisfatoriamente às especificações; cronograma físico-financeiro, à programação prevista, aos termos contratuais e aos demais requisitos exigidos pelo DNIT.

QUANTIDADE DE SERVIÇOS EXECUTADOS: Acumulados até a 69ª Medição Final, relativa a junho de 2018.

1 - MANUTENÇÃO/CONSERVAÇÃO		
890328 MANUTENÇÃO/CONSERVAÇÃO DE ROTINA	66,600	mês
2 - F2+H9(BINDER=5CM-CBUQ=4CM)PU=R\$171.206,80-40KMF-PISTA		
4859 CBUQ - FAIXA B(DMT AJUSTADA)	8.131,200	t
5482 BINDER (DMT AJUSTADA)	10.164,000	t
7683 PINTURA ACRÍLICA (1 ANO)(PROVISÓRIA)-BRANCA-AMARELA	3.733,424	m²
60106 AQUISIÇÃO DE RR-1C COM POLÍMERO	33,880	t
60107 AQUISIÇÃO DE RR-1C	33,880	t
60112 AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	996,072	t
199999 TRANSPORTE DE CAP 50/70	996,072	t
200134 TRANSPORTE DE RR-1C	67,760	t
322022 PINTURA DE LIGAÇÃO	169.400,000	m²
2.1 - F4+H9(BINDER=5CM-CBUQ=4CM)PU=R\$186.909,06-15,8KMF-PISTA		
4859 CBUQ - FAIXA B(DMT AJUSTADA)	5.243,600	t
5130 CBUQ - FAIXA B - NOVA DMT	65,200	t
5482 BINDER (DMT AJUSTADA)	6.552,000	t
6016 BINDER - NOVA DMT	84,000	t
7683 PINTURA ACRÍLICA (1 ANO)(PROVISÓRIA)-BRANCA-AMARELA	2.437,550	m²
7966 PINTURA DE LIGAÇÃO-CURA CAMADA CIMENTADA	15.651,500	m²
60106 AQUISIÇÃO DE RR-1C COM POLÍMERO	28,381	t
60107 AQUISIÇÃO DE RR-1C	22,120	t
60112 AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	695,404	t
120575 FRESAGEM A FRIO DO REVESTIMENTO	800,800	m³
199999 TRANSPORTE DE CAP 50/70	695,404	t
200134 TRANSPORTE DE RR-1C	50,501	t
299010 FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	313,030	m³
322022 PINTURA DE LIGAÇÃO	110.600,000	m²
1501111 RECOMPOSIÇÃO DO CBUQ	751,272	t
3.1 - F4+H10(BINDER=6CM-CBUQ=4CM)PU=R\$ 258.893,61-18,8KMF PISTA		
5130 CBUQ - FAIXA B - NOVA DMT	4.838,400	t
6016 BINDER - NOVA DMT	7.257,600	t
6017 REPOSIÇÃO DE MASSA - CBUQ FAIXA "B"	2.100,000	t
7683 PINTURA ACRÍLICA (1 ANO)(PROVISÓRIA)-BRANCA-AMARELA	5.245,000	m²
7966 PINTURA DE LIGAÇÃO-CURA CAMADA CIMENTADA	13.978,000	m²
60106 AQUISIÇÃO DE RR-1C COM POLÍMERO	20,160	t
60107 AQUISIÇÃO DE RR-1C	31,910	t

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 817481/2019, em 02/08/2019 emitida



Certidão nº 817481/2019
03/09/2019, 14:38
Chave de Impressão: 4wxZd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/07/2019 e contém 9 folhas

file:///C:/Users/eliane.coelho/AppData/Local/Microsoft/Windows/Temporary%20Internet%20Files/C... 29/07/2019



SEI/DNIT - 3693506 - Atestado de Capacidade Técnica

Página 3 de 9

60112 AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	846,720	t
120575 FRESAGEM A FRIO DO REVESTIMENTO	2.016,000	m³
199999 TRANSPORTE DE CAP 50/70	846,720	t
200134 TRANSPORTE DE RR-1C	56,970	t
322022 PINTURA DE LIGAÇÃO	82.600,000	m²
4 - F2+H11(BINDER=7CM-CBUQ=4CM)PU=R\$214.682,75-EXT=8,2PISTA		
4859 CBUQ - FAIXA B(DMT AJUSTADA)	2.755,200	t
5482 BINDER (DMT AJUSTADA)	4.821,600	t
7683 PINTURA ACRÍLICA (1 ANO)(PROVISÓRIA)-BRANCA-AMARELA	787,230	m²
7966 PINTURA DE LIGAÇÃO-CURA CAMADA CIMENTADA	1.455,000	m²
60106 AQUISIÇÃO DE RR-1C COM POLÍMERO	11,480	t
60107 AQUISIÇÃO DE RR-1C	11,480	t
60112 AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	406,392	t
120575 FRESAGEM A FRIO DO REVESTIMENTO	924,000	m³
199999 TRANSPORTE DE CAP 50/70	406,392	t
200134 TRANSPORTE DE RR-1C	22,960	t
299010 FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	29,100	m³
322022 PINTURA DE LIGAÇÃO	57.400,000	m²
1501111 RECOMPOSIÇÃO DO CBUQ	69,840	t
4.1 - F4+H11(BINDER=7CM-CBUQ=4CM)PU=R\$215.648,60-EXT=289,9PISTA		
4859 CBUQ - FAIXA B(DMT AJUSTADA)	63.624,040	t
5130 CBUQ - FAIXA B - NOVA DMT	30.751,400	t
5482 BINDER (DMT AJUSTADA)	108.201,070	t
6016 BINDER - NOVA DMT	56.330,400	t
6017 REPOSIÇÃO DE MASSA - CBUQ FAIXA "B"	6.727,480	t
7683 PINTURA ACRÍLICA (1 ANO)(PROVISÓRIA)-BRANCA-AMARELA	23.460,100	m²
7966 PINTURA DE LIGAÇÃO-CURA CAMADA CIMENTADA	83.063,620	m²
60106 AQUISIÇÃO DE RR-1C COM POLÍMERO	413,490	t
60107 AQUISIÇÃO DE RR-1C	394,230	t
60112 AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	14.063,000	t
120575 FRESAGEM A FRIO DO REVESTIMENTO	40.436,000	m³
199999 TRANSPORTE DE CAP 50/70	14.052,832	t
200134 TRANSPORTE DE RR-1C	807,713	t
299010 FRESAGEM DESCONT. DO REVEST. BETUMINOSO	692,950	m³
322022 PINTURA DE LIGAÇÃO	1.957.800,000	m²
1501111 RECOMPOSIÇÃO DO CBUQ	1.663,080	t
5 - F2 +7 MAC.BETU+H4 (EXT=40 KMF; P.U.= R\$200.897,77) - PISTA		
4859 CBUQ - FAIXA B(DMT AJUSTADA)	14.650,000	t
5483 MACADAME BETUMINOSO POR PENETRAÇÃO (DMT AJUSTADA)	10.682,000	m³
7683 PINTURA ACRÍLICA (1 ANO)(PROVISÓRIA)-BRANCA-AMARELA	7.000,000	m²
60106 AQUISIÇÃO DE RR-1C COM POLÍMERO	56,000	t

file:///C:/Users/eliane.coelho/AppData/Local/Microsoft/Windows/Temporary%20Internet%20Files/C... 29/07/2019

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 817481/2019, emitida em 02/08/2019



Certidão nº 817481/2019
03/09/2019, 14:38
Chave de Impressão: 4wxZd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/07/2019 e contém 9 folhas



60107 AQUISIÇÃO DE RR-1C	56,000	t
60112 AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	2.481,267	t
120575 FRESAGEM A FRIO DO REVESTIMENTO	2.401,000	m³
199999 TRANSPORTE DE CAP 50/70	2.481,267	t
200134 TRANSPORTE DE RR-1C	112,000	t
322022 PINTURA DE LIGAÇÃO	280.000,000	m²
6 - 10RBAMF+ 10BG+TSD (EXT=361,9 KMF; P.U.= R\$48.360,18)-ACOST.		
1026 REEST.DE BASE C/ADIÇÃO DE MATERIAL FRESA	82.942,575	m³
4837 TSD - PREÇO NOVO	599.625,750	m²
5483 MACADAME BETUMINOSO POR PENETRAÇÃO(DMT AJUSTADA)	3.644,320	m³
6019 MACADAME BETUMINOSO POR PENETRAÇÃO (NOVA DMT)	1.945,560	m³
6020 TSD (NOVA DMT)	226.850,000	m²
60111 AQUISIÇÃO DE RR-2C	2.477,780	t
60112 AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	838,488	t
60114 AQUISIÇÃO DE CM-30	1.078,254	t
60816 DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA	79.710,963	m²
61553 ESC. CARGA TRANSP. MAT. 1ª CAT. DMT 200 A 1000M	4.472,864	m³
120554 TRANSPORTE DE RR-2C	2.477,780	t
199999 TRANSPORTE DE CAP 50/70	838,488	t
200241 TRANSPORTE DE CM-30	1.078,254	t
211000 REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	14.820,000	m²
220001 BASE DE SOLO ESTAB GRANUL S/MISTURA	186.662,893	m³
230000 IMPRIMAÇÃO	826.425,750	m²
6.1 - DRENAGEM		
5484 SARJETA CORTE STC-06 AC/BC(DMT AJUSTADA)	1.000,000	m
5485 MEIO FIO CONCRETO TIPO MFC-05(DMT AJUSTADA)	17.494,990	m
6021 SARJETA CORTE STC-06 AC/BC (NOVA DMT)	493,000	m
6022 MEIO FIO CONCRETO TIPO MFC-05(NOVA DMT)	40.389,600	m
499279 DEMOLIÇÃO DE DISPOSIT. CONCRETO	597,904	m³
6.2 - BUEIROS TABULARES		
1157 CORPO BSTC D=1,00M(DMT AJUSTADA)	6,000	m
6023 CORPO BSTC D=0,60M AC/BC/PC (NOVA DMT)	74,000	m
6024 CORPO BSTC D=1,00M AC/BC/PC (NOVA DMT)	6,000	m
6025 BOCA BSTC D=0,60M NORMAL AC/BC/PC (NOVA DMT)	4,000	und
6026 BOCA BSTC D=1,00M NORMAL AC/BC/PC (NOVA DMT)	1,000	und
39532 BOCA BSTC D=1,00M NORMAL AC/BC/PC	2,000	und
39584 BOCA BSTC D=0,60M NORMAL AC/BC/PC	2,000	und
6.3 - GALERIAS		
1119 BOCA BSCC 2,50X2,50M NORMAL AC/BC	1,000	und
5488 CONCRETO FCK=15MPA(DMT AJUSTADA)	54,290	m³

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 817481/2019, em 02/08/2019



Certidão nº 817481/2019
03/09/2019, 14:38

Chave de Impressão: 4wxZd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/07/2019 e contém 9 folhas

file:///C:/Users/eliane.coelho/AppData/Local/Microsoft/Windows/Temporary%20Internet%20Files/C... 29/07/2019



5495 DESCIDA D'ÁGUA TIPO RAP-CANAL RETAN. DAR-03(DMT AJUSTADA)	1.063,400	m
6027 CONCRETO ESTR.FCK=15MPA (NOVA DMT)	58,840	m³
6028 BOCA BSCC 1,50X1,50M NORMAL AC/BC (NOVA DMT)	3,000	und
6029 BOCA BSCC 2,50X2,50M NORMAL AC/BC (NOVA DMT)	1,000	und
6030 DISSIPADOR DE ENERGIA DED 01 (NOVA DMT)	2,000	und
6031 DESCIDA D'ÁGUA TIPO RAP-CANAL RETAN.DAR-03 (NOVA DMT)	1.045,000	m
6032 DRENO PROFUNDO DPS-08 NOVA DMT	720,000	m
130152 DRENO PROFUNDO DPS-08	200,000	m
190198 COMPACTAÇÃO MANUAL DE ATERROS	6.372,550	m³
300473 ESCORAMENTO COM MADEIRA	88,960	m²
337102 FORMA DE PLACA COMPENSADA PLASTIFICADA	532,200	m²
7 - 3ªS FAIXAS EXISTENTES		
4859 CBUQ - FAIXA B(DMT AJUSTADA)	4.590,000	t
5483 MACADAME BETUMINOSO POR PENETRAÇÃO(DMT AJUSTADA)	3.995,000	m³
60107 AQUISIÇÃO DE RR-1C	15,300	t
60112 AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	851,700	t
199999 TRANSPORTE DE CAP 50/70	851,700	t
200134 TRANSPORTE DE RR-1C	15,300	t
211000 REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	13.800,000	m²
322022 PINTURA DE LIGAÇÃO	38.250,000	m²
499279 DEMOLIÇÃO DE DISPOSIT. CONCRETO	131,520	m³
610015 PINTURA PROVISÓRIA DE FAIXA	1.022,000	m²
1314457 ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA COM DMT DE 50M	4.428,000	m³
8 - 3ªS FAIXAS A IMPLEMENTAR		
4859 CBUQ - FAIXA B(DMT AJUSTADA)	4.957,200	t
5130 CBUQ - FAIXA B - NOVA DMT	3.466,800	t
5483 MACADAME BETUMINOSO POR PENETRAÇÃO(DMT AJUSTADA)	4.314,600	m³
5485 MEIO FIO CONCRETO TIPO MFC-05(DMT AJUSTADA)	3.957,000	m
5486 SUB-BASE DE BRITA GRADUADA(DMT AJUSTADA)	9.180,000	m³
6019 MACADAME BETUMINOSO POR PENETRAÇÃO (NOVA DMT)	3.017,400	m³
6021 SARJETA CORTE STC-06 AC/BC (NOVA DMT)	855,200	m
6022 MEIO FIO CONCRETO TIPO MFC-05(NOVA DMT)	11.665,500	m
6031 DESCIDA D'ÁGUA TIPO RAP-CANAL RETAN.DAR-03 (NOVA DMT)	650,000	m
6034 SUB-BASE DE BRITA GRADUADA (NOVA DMT)	6.420,000	m³
7388 CORPO BSCC 3,00M X 3,00M ALT. 1.00 A 2,50M AC/BC	5,000	m
60107 AQUISIÇÃO DE RR-1C	28,084	t
60112 AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	1.605,242	t
60114 AQUISIÇÃO DE CM-30	95,312	t
60816 DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA	104.000,000	m²
61553 ESC. CARGA TRANSP. MAT. 1ª CAT. DMT 200 A 1000M	36.616,570	m³
151101 COMPACTAÇÃO DE ATERROS	81.635,800	m³

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 817481/2019, em 02/08/2019



Certidão nº 817481/2019
03/09/2019, 14:38
Chave de Impressão: 4wxZd
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/07/2019 e contém 9 folhas

file:///C:/Users/eliane.coelho/AppData/Local/Microsoft/Windows/Temporary%20Internet%20Files/C... 29/07/2019



151335 FORNEC. E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA(TIPO 1A OU 2A)	96,000	m²
199999 TRANSPORTE DE CAP 50/70	1.605,242	t
200134 TRANSPORTE DE RR-1C	28,084	t
200241 TRANSPORTE DE CM-30	95,312	t
211000 REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	107,900	m²
230000 IMPRIMAÇÃO	73.320,000	m²
322022 PINTURA DE LIGAÇÃO	70.200,000	m²
499279 DEMOLIÇÃO DE DISPOSIT. CONCRETO	695,040	m³
555009 BOCA BSCC 3,00 X 3,00M NORMAL AC/BC	2,000	und
610015 PINTURA PROVISÓRIA DE FAIXA	203,740	m²
611006 PINTURA SETAS, SÍMBOLOS E DIZERES	163,470	m²
9 - RUAS LATERAIS - POVOADO DEZESSETE		
61553 ESC. CARGA TRANSP. MAT. 1º CAT. DMT 200 A 1000M	487,500	m³
190198 COMPACTAÇÃO MANUAL DE ATERROS	375,000	m³
10 - RUAS LATERAIS - TRAVESSIA DE CAXIAS		
5130 CBUQ - FAIXA B - NOVA DMT	388,800	t
6022 MEIO FIO CONCRETO TIPO MFC-05(NOVA DMT)	1.000,0000	m
6027 CONCRETO ESTR.FCK=15MPA (NOVA DMT)	15,000	m³
60107 AQUISIÇÃO DE RR-1C	2,160	t
60112 AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	23,330	t
60114 AQUISIÇÃO DE CM-30	5,460	t
199999 TRANSPORTE DE CAP 50/70	23,330	t
200134 TRANSPORTE DE RR-1C	2,160	t
200241 TRANSPORTE DE CM-30	5,460	t
220001 BASE DE SOLO ESTAB GRANUL S/MISTURA	1.350,000	m³
230000 IMPRIMAÇÃO	4.200,000	m²
240000 PINTURA DE LIGAÇÃO	4.200,000	m²
11 - TRAVESSIA DE CAXIAS		
1157 CORPO BSTC D=1,00M(DMT AJUSTADA)	9,000	m
1166 BOCA BSTC D=1,00M NORMAL AC/BC/PC (DMT AJUSTADA)	3,000	und
4859 CBUQ - FAIXA B(DMT AJUSTADA)	3.520,320	t
5130 CBUQ - FAIXA B - NOVA DMT	77,760	t
5482 BINDER (DMT AJUSTADA)	4.821,600	t
5485 MEIO FIO CONCRETO TIPO MFC-05(DMT AJUSTADA)	2.068,000	m
5486 SUB-BASE DE BRITA GRADUADA(DMT AJUSTADA)	4.800,000	m³
5492 CORPO BSCC 2,00X2,00 (DMT AJUSTADA)	17,200	m
5494 SARJETA CANTEIRO CENTRAL CONCR.SCC-03(DMT	100,000	m
6016 BINDER - NOVA DMT	268,800	t
6022 MEIO FIO CONCRETO TIPO MFC-05(NOVA DMT)	3.532,000	m
6024 CORPO BSTC D=1,00M AC/BC/PC (NOVA DMT)	39,000	m

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 817481/2019, em 02/08/2019



O documento neste ato registrado foi emitido em 29/07/2019 e contém 9 folhas

Certidão nº 817481/2019
03/09/2019, 14:38
Chave de Impressão: 4wxZd

file:///C:/Users/eliane.coelho/AppData/Local/Microsoft/Windows/Temporary%20Internet%20Files/C... 29/07/2019



6026 BOCA BSTC D=1,00M NORMAL AC/BC/PC (NOVA DMT)	1,000	und
6027 CONCRETO ESTR.FCK=15MPA (NOVA DMT)	79,930	m³
6031 DESCIDA D'ÁGUA TIPO RAP-CANAL RETAN.DAR-03 (NOVA	117,000	m
6034 SUB-BASE DE BRITA GRADUADA (NOVA DMT)	268,800	m³
6041 SARJETA CANTEIRO CENTRAL CONCR.SCC-03(NOVA DMT)	515,000	m
7683 PINTURA ACRÍLICA (1 ANO)(PROVISÓRIA)-BRANCA	1.494,000	m²
60107 AQUISIÇÃO DE RR-1C	30,700	t
60112 AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	470,408	t
60114 AQUISIÇÃO DE CM-30	40,950	t
60816 DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA	24.668,000	m²
61553 ESC. CARGA TRANSP. MAT. 1ª CAT. DMT 200 A 1000M	53.460,000	m³
110098 DEFENSA SEMI-MALEAVEL SIMPLES (FORN/IMP)	1.400,000	m
120575 FRESAGEM A FRIO DO REVESTIMENTO	392,000	m³
190198 COMPACTAÇÃO MANUAL DE ATERROS	280,000	m³
199999 TRANSPORTE DE CAP 50/70	470,408	t
200134 TRANSPORTE DE RR-1C	30,700	t
200241 TRANSPORTE DE CM-30	40,950	t
211000 REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO	25.400,000	m²
230000 IMPRIMAÇÃO	31.500,000	m²
300473 ESCORAMENTO COM MADEIRA	56,400	m²
322022 PINTURA DE LIGAÇÃO	76.760,000	m²
335300 FORNECIMENTO PREP. COLOCAÇÃO AÇO CA-50	1.057,360	kg
337003 FORMA COMUM DE MADEIRA	159,930	m²
400000 ESCAVAÇÃO MANUAL MAT 1A CAT	51,100	m³
601015 ANCORAGEM DEFENSA SEMI-MALEÁVEL	1.400,000	m
611006 PINTURA SETAS, SÍMBOLOS E DIZERES	245,000	m²
830216 COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	45.441,000	m³
12 - TRAVESSIA DE TIMON		
5130 CBUQ - FAIXA B - NOVA DMT	5.097,600	t
6017 REPOSIÇÃO DE MASSA - CBUQ FAIXA "B"	1.056,000	t
6018 REPOSIÇÃO DE MASSA - PINTURA DE LIGAÇÃO	15.753,000	t
6022 MEIO FIO CONCRETO TIPO MFC-05(NOVA DMT)	5.692,000	m
6027 CONCRETO ESTR.FCK=15MPA (NOVA DMT)	225,000	m³
60106 AQUISIÇÃO DE RR-1C COM POLÍMERO	24,240	t
60107 AQUISIÇÃO DE RR-1C	6,300	t
60112 AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	369,220	t
120575 FRESAGEM A FRIO DO REVESTIMENTO	2.454,400	m³
199999 TRANSPORTE DE CAP 50/70	369,220	t
200134 TRANSPORTE DE RR-1C	30,540	t
499279 DEMOLIÇÃO DE DISPOSIT. CONCRETO	284,000	m³
13 - INTERSEÇÕES		
4859 CBUQ - FAIXA B(DMT AJUSTADA)	3.176,010	t

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 817481/2019, em 02/08/2019



Certidão nº 817481/2019
03/09/2019, 14:38
Chave de Impressão: 4wxZd
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/07/2019 e contém 9 folhas

file:///C:/Users/eliane.coelho/AppData/Local/Microsoft/Windows/Temporary%20Internet%20Files/C... 29/07/2019



4860 BASE DE BRITA GRADUADA - BC (REVISADO)	2.207,250	m³
5130 CBUQ - FAIXA B - NOVA DMT	1.850,520	t
5482 BINDER (DMT AJUSTADA)	3.769,100	t
5485 MEIO FIO CONCRETO TIPO MFC-05(DMT AJUSTADA)	5.364,820	m
6016 BINDER - NOVA DMT	1.866,570	t
6020 TSD (NOVA DMT)	3.883,520	m²
6022 MEIO FIO CONCRETO TIPO MFC-05(NOVA DMT)	6.610,280	m
6027 CONCRETO ESTR.FCK=15MPA (NOVA DMT)	16,000	m³
6030 DISSIPADOR DE ENERGIA DED 01 (NOVA DMT)	3,000	und
6035 BASE DE BRITA GRADUADA-BC (NOVA DMT)	2.719,590	m³
6046 CAIXA COLETORA CCS-01 (NOVA DMT)	4,000	und
22041 AQUISIÇÃO DE RR-2C	8,936	t
60107 AQUISIÇÃO DE RR-1C	32,481	t
60112 AQUISIÇÃO DE CAP 50/70	444,676	t
60114 AQUISIÇÃO DE CM-30	44,208	t
61553 ESC. CARGA TRANSP. MAT. 1ª CAT. DMT 200 A 1000M	48.703,090	m³
120705 TRANSPORTE DE RR-2C.	8,936	t
199999 TRANSPORTE DE CAP 50/70	444,676	t
200134 TRANSPORTE DE RR-1C	28,934	t
200241 TRANSPORTE DE CM-30	44,208	t
220100 RECOMPOSIÇÃO CAMADA BASE S/ADIÇÃO MAT.	10.556,778	m²
230000 IMPRIMAÇÃO	42.239,571	m²
322022 PINTURA DE LIGAÇÃO	102,184,537	m²
496002 BOCA DE LOBO SIMPLES GRELHA CONCR-BLS 02	1,000	und
611006 PINTURA SETAS, SÍMBOLOS E DIZERES	163,470	m²
830216 COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL	31.569,818	m³
14 - SINALIZAÇÃO PISTA		
151335 FORNEC. E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO 1A OU 2A)	128,850	m²
15 - AVALIAÇÃO AMBIENTAL		
61556 BIOMANTA 300G/M² - RT 600 KGF/M	1.500,000	m²
510200 HIDROSSEMEADURA	1.500,000	m²
16 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO		
130198 INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS	1,000	vb
17 - MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
222 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1,000	vb

REPRESENTANTES DA EMPRESA E RESPONSÁVEIS PELA EXECUÇÃO DAS OBRAS E SERVIÇOS: 1) Representante Legal, responsável pela assinatura do Contrato, e Responsável Técnico:

file:///C:/Users/eliane.coelho/AppData/Local/Microsoft/Windows/Temporary%20Internet%20Files/C... 29/07/2019

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 817481/2019, em 02/08/2019 emitida



Certidão nº 817481/2019
03/09/2019, 14:38
Chave de Impressão: 4wxZd

O documento neste ato registrado foi emitido em 29/07/2019 e contém 9 folhas



SEI/DNIT - 3693506 - Atestado de Capacidade Técnica

Página 9 de 9

Engenheiro Civil **JOSÉ THOMAZ CAVALCANTE FILHO**, carteira de identidade profissional/RNP nº **110698049-2**. 2) Demais Responsáveis Técnicos: Engenheira Civil **ROSINETE COSTA LIMA DOS SANTOS**, carteira de identidade profissional/RNP nº **110657975-5**.

REPRESENTANTE E RESPONSÁVEL TÉCNICO PELO DNIT: Responsável pelo Acompanhamento, Fiscalização Imediata das Obras e Medições de Serviços: Engenheiro Civil **SEBASTIÃO DA SILVA LUNA DOS SANTOS**, matrícula SIAPE nº 0861087.

Atestamos ainda que a empresa **EDECONSIL CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA**, teve bom desempenho, cumpriu tecnicamente os termos do Contrato e demais exigências legais; portanto, inexistindo fatos que desabone a sua idoneidade.

São Luís, 26 de julho de 2019.

(assinado eletronicamente)

GLAUCO HENRIQUE FERREIRA DA SILVA
Coordenador de Engenharia/SRMA

(assinado eletronicamente)

GERARDO DE FREITAS FERNANDES
Superintendente Regional no Estado do Maranhão /DNIT



Documento assinado eletronicamente por **Glauco Henrique Ferreira Da Silva**, Coordenador de Engenharia, em 26/07/2019, às 10:46, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **Gerardo de Freitas Fernandes**, Superintendente Regional, em 26/07/2019, às 11:22, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site http://sei.dnit.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0, informando o código verificador **3693506** e o código CRC **444A9362**.

Referência: Processo nº 50615.000745/2019-37

SEI nº 3693506

Este documento encontra-se registrado no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão, vinculado à Certidão nº 817481/2019, em 02/08/2019.



Certidão nº 817481/2019
03/09/2019, 14:38
Chave de Impressão: 4wxZd
O documento neste ato registrado foi emitido em 29/07/2019 e contém 9 folhas

file:///C:/Users/eliane.coelho/AppData/Local/Microsoft/Windows/Temporary%20Internet%20Files/C... 29/07/2019

